



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 36]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, जनवरी 4, 2018/पौष 14, 1939

No. 36]

NEW DELHI, THURSDAY, JANUARY 4, 2018/PAUSHA 14, 1939

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 29 दिसम्बर, 2017

का.आ. 47(अ).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1866 : 2017/आई ई सी 60422 : 2013 विद्युतीय उपकरण के खनिज ऊष्मारोधी तेल पर्यवेक्षण एवं रखरखाव सम्बन्धी दिशानिर्देश (चौथा पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017	आई एस 1866 : 2000 विद्युत उपस्कर में विद्युत रोधक खनिज तेल के पर्यवेक्षण एवं अनुरक्षण मार्ग दर्शिका (तीसरा पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017
2.	आई एस 4773 : 2017/आई एस ओ 113 : 2010 रोलिंग बेयरिंग — प्लमर ब्लॉक हाउसिंग— सीमा आयाम	28 दिसम्बर 2017	आई एस 4773 : 2002/आई एस ओ 113 : 1994 रोलिंग बेयरिंग — प्लमर ब्लॉक आवास — सीमा	28 दिसम्बर 2017

	(तीसरा पुनरीक्षण)		आयाम (दूसरा पुनरीक्षण)	
3.	आई एस 5914 (भाग 2/अनुभाग 2) : 2017/आई एस ओ 17076-2 : 2011 चमड़े की भौतिक परीक्षण) पद्धतियाँ भाग 2 घर्षण प्रतिरोध का मापन अनुभाग 2 मार्टिनडेल बाल प्लेट विधि	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 5914 (भाग 3/ अनुभाग 1) : 2017/ आई एस ओ 26082-1 : 2012 चमड़े की भौतिक परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 सायलिंग का निर्धारण अनुभाग 1 रगड़ना (मार्टिनडेल) विधि	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस 5914 (भाग 3/ अनुभाग 2) : 2017/ आई एस ओ 26082-2 : 2012 चमड़े की भौतिक परीक्षण भाग 3 सायलिंग का निर्धारण अनुभाग 2 रगड़ना टम्बलिंग विधि	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 6191 (भाग 2) : 2017/ आई एस ओ 11642 : 2012 चमड़े के लिए सूक्ष्म जैविक, रंग स्थिरता और अणवीक्षण यंत्र संबंधी परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 पानी के लिए रंग स्थिरता	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस/ आई एस ओ 7130 : 2013 मृदा-संचालन मशीनरी — प्रचालक प्रशिक्षण — विषय एवं पद्धतियाँ	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/ आई एस ओ 7507-1 : 2003 पेट्रोलियम एवं द्रव पेट्रोलियम उत्पाद— उर्ध्वधर बेलनाकार टंकियों के अंशोधन भाग 1 पट्टक परिष्कृत पद्धतियाँ	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 9266 (भाग 1) : 2017 दबा कर कार्य करने वाले डाई सेट (बॉस टाइप) — विशिष्टि भाग 1 सेंटर पोस्ट आयाताकार डाई सेट (पहला पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017	आई एस 9266 (भाग 1) : 1979 दबा कर कार्य करने वाले डाई सेट (बॉस टाइप) — विशिष्टि भाग 1 सेंटर पोस्ट आयाताकार डाई सेट	28 दिसम्बर 2017
10.	आई एस 10260 (भाग 1) : 2017/ आई एस ओ 4378-1 : 2009 प्लेन बेयरिंग — शब्दावली, परिभाषाएँ वर्गीकरण और संकेत भाग 1 डिजाइन, बेयरिंग सामग्री और उनके गुण (पहला पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017	आई एस 10260 (भाग 1) : 1982 प्लेन बेयरिंग — शब्दावली, परिभाषाएँ और वर्गीकरण भाग 1 निर्माण	28 दिसम्बर 2017
11.	आई एस 12461 (भाग 2) : 2017	28 दिसम्बर	आई एस 12461 (भाग 2) : 1988	28 दिसम्बर

	तकनीकी दस्तावेज के सरलीकृत प्रस्तुति (खारीदा बाहर भागों के लिए आदेश चित्र तैयार करने के लिए गाइड) (पहला पुनरीक्षण)	2017	तकनीकी दस्तावेज के सरलीकृत प्रस्तुति (खारीदा बाहर भागों के लिए आदेश चित्र तैयार करने के लिए गाइड)	2017
12.	आई एस 12821 : 2017 स्वचन वाहन — ब्रेक प्रणाली, नली संयोजन — आयाम (पहला पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017	आई एस 12821 : 1989 स्वचन वाहन — ब्रेक प्रणाली, नली संयोजन — आयाम	28 दिसम्बर 2017
13.	आई एस/आई एस ओ/ आई ई सी 14496-22 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी — श्रव्य-दृश्य वस्तुओं की कोडिंग भाग 22 खुला फॉन्ट प्रारूप	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 14993 : 2017/ आई ई सी 61236 : 2010 चालू बिजली की लाइन पर कार्य करना — काठी, स्टिक क्लैम्पस एवं उनके उपसाधन (पहला पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017	आई एस 14993 : 2001/ आई ई सी 61236 : 1993 चालू बिजली की लाइन पर कार्य करने के लिए सेडल, पोल क्लैम्प (स्टिक क्लैम्प) और उपसाधन	28 दिसम्बर 2017
15.	आई एस 15416 : 2017/ आई ई सी 60743 : 2013 चालू बिजली की लाइन पर कार्य करना — औजारों, उपस्करों और युक्तियों की पारिभाषिक शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017	आई एस 15416 : 2013/आई ई सी 60743 : 2001 चालू बिजली की लाइन पर कार्य करना — औजारों, उपस्करों और युक्तियों की पारिभाषिक शब्दावली	28 दिसम्बर 2017
16.	आई एस 16102 (भाग 2) : 2017 सामान्य प्रकाश सेवाओं के लिए स्वतः जलने वाले एल ई डी लैंप भाग 2 कार्यकारिता अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017	आई एस 16102 (भाग 2) : 2012 सामान्य प्रकाश सेवाओं के लिए स्वतः जलने वाले एल ई डी लैंप भाग 1 सुरक्षा अपेक्षाएं	28 दिसम्बर 2017
17.	आई एस 16339 : 2017 मेपीक्वाट क्लोराईड, ए एस — विशिष्टि	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 16503 (भाग 1): 2017/ आई ई सी 61310-1 : 2007 मशीनों की सुरक्षा — सूचकांकन, मुहरांकन एवं संचालन भाग 1 चाक्षुष, ध्वनिक, स्पर्शजनिक संकेतों की अपेक्षाएं	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 16503 (भाग 3) : 2017/ आई ई सी 61310-3 : 2007 मशीनों की सुरक्षा — सूचकांकन, मुहरांकन एवं संचालन भाग 3 संचालकों की अवस्थिति एवं प्रचालन की अपेक्षाएं	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं

20.	आई एस 16624 : 2017/ आई ई सी 61230 : 2008 खुले विद्युन्मय के लिए — भू-सम्पर्कन एवं शार्ट-सर्किटिंग हेतु सुबाह्वा उपकरण	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 16632 : 2017/ आई एस ओ 24511 : 2007 पेय जल और अपशिष्टजल सेवायों से संबंधित गतिविधियाँ — अपशिष्टजल उपयोगिताओं का प्रबंधन और अपशिष्टजल सेवायों के आंकलन के लिए दिशानिर्देश	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 16662 (भाग 1) : 2017/ आई ई सी 62670-1 : 2013 प्रकाश बोल्टीय कंसन्ट्रेटर्स (सी पी वी) — कार्यकारिता परीक्षण भाग 1 मानक अवस्थाएँ	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 16677 : 2017 गुणता प्रबंधन— उपभोक्ता संतुष्टि — संगठन में शिकायत सम्भालने के लिए आवश्यकताएँ	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/ आई एस ओ 20022-4 : 2013 वित्तीय सेवाएँ — सार्वभौमिक वित्तीय उद्योग संदेश योजना भाग 4 एक्सएमएल स्कीमा जेनरेशन (पहला पुनरीक्षण)	28 दिसम्बर 2017	आई एस/ आई एस ओ/ टी एस 20022-4 : वित्तीय सेवाएँ — सार्वभौमिक वित्तीय उद्योग संदेश भाग 4 आई एस ओ 20022 एक्सएमएल डिजाइन के नियम	28 दिसम्बर 2017
25.	आई एस/ आई एस ओ 21940-21 : 2012 यांत्रिकीय कंपन — रोटर संतुलन भाग 21 संतुलन यंत्रों का विवरण एवं मूल्यांकन	28 दिसम्बर 2017	आई एस/ आई एस ओ 2953 : 1999 यांत्रिक कंपन— संतुलन मशीनें— विवरण और मूल्यांकन	28 दिसम्बर 2017
26.	आई एस/ आई एस ओ/ आई ई सी 27036 : 2013 सूचना प्रौद्योगिकी— सुरक्षा तकनीक — आपूर्तिकरों के संबद्धों हेतु सूचना सुरक्षा भाग 3 सूचना एवं संचरण प्रौद्योगिकी आपूर्ति चेन सुरक्षा हेतु मार्गदर्शी सिद्धांत	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस/ आई एस ओ/ आई ई सी/ टी आर 29163-2 : 2009 सूचना प्रौद्योगिकी— शेयरबल कॉंटेंट आब्जेक्ट रेफरेंस मॉडल (एस.सी.ओ.आर.एम.) 2004 तीसरा संस्करण भाग 2 सामग्री एकत्रिकरण मॉडल संस्करण 1.1	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं

28.	आई एस/ आई एस ओ 29990 : 2010 अनौपचारिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण हेतु लर्निंग सेवाएं — सेवा प्रदाता हेतु आधार भूत अपेक्षाएँ	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/ आई ई सी 61970-301 : 2013 ऊर्जा प्रबंधन प्रणाली अनुप्रयोग प्रोग्राम इंटरफेस(ईएमएस-एपीआई) भाग 301 सामान्य सूचना मॉडल(सीआई एम) आधारित	28 दिसम्बर 2017	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2017-18]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(Bureau Of Indian Standards)

NOTIFICATION

New Delhi, the 29th December, 2017

S.O. 47(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1866 : 2017/IEC 60422 : 2013 Mineral Insulating Oils in Electrical Equipment Supervision and Maintenance Guidance (Fourth Revision)	28 Dec 2017	IS 1866 : 2000 Code of Practice for Electrical Maintenance and Supervision of Mineral Insulating Oil in Equipment (Third Revision)	28 Dec 2017
2.	IS 4773 : 2017/ISO 113 : 2010 Rolling Bearings—Plummer Block Housings—Boundary Dimensions (Third Revision)	28 Dec 2017	IS 4773 : 2002/ISO 113 : 1994 Rolling Bearings— Plummer Block Housings— Boundary Dimensions (Second Revision)	28 Dec 2017
3.	IS 5914 (Part 2/Sec 2) : 2017/ISO 17076-2 : 2011 Methods of Physical Testing of Leather Part 2	28 Dec 2017	NA	NA

	Determination of Abrasion Resistance Section 2 Martindale Ball Plate Method			
4.	IS 5914 (Part 3/Sec 1) : 2017/ISO 26082-1 : 2012 Methods of Physical Testing of Leather Part 3 Determination of Soiling Section 1 Rubbing Martindale Method	28 Dec 2017	NA	NA
5.	IS 5914 (Part 3/Sec 2) : 2017/ISO 26082-2 : 2012 Methods of Physical Testing of Leather Part 3 Determination of Soiling Section 2 Tumbling Method	28 Dec 2017	NA	NA
6.	IS 6191 (Part 2) : 2017/ISO 11642 : 2012 Methods of Micro-Biological, Colour Fastness and Microscopical Tests for Leather Part 2 Colour Fastness to Water	28 Dec 2017	NA	NA
7.	IS/ISO 7130 : 2013 Earth-Moving Machinery—Operator Training—Content and Methods	28 Dec 2017	NA	NA
8.	IS/ISO 7507-1 : 2003 Petroleum and Liquid Petroleum Products—Calibration of Vertical Cylindrical Tanks Part 1 Strapping Method	28 Dec 2017	NA	NA
9.	IS 9266 (Part 1) : 2017 Press Working Die Sets (Boss Type)—Specification Part 1 Centre Post Rectangular Die Sets (First Revision)	28 Dec 2017	IS 9266 (Part 1) : 1979 Press Working Die Sets (Boss Type)—Specification Part 1 Centre Post Rectangular Die Sets	28 Dec 2017
10.	IS 10260 (Part 1) : 2017/ISO 4378-1 : 2009 Plain Bearings—Terms, definitions, Classification and Symbols Part 1 Design, Bearing Materials and their Properties (First Revision)	28 Dec 2017	IS 10260 (Part 1) : 1982 Terms, Definitions and classification of plain bearing Part 1 Construction	28 Dec 2017
11.	IS 12461 (Part 2) : 2017 Simplified Presentation of Technical Documents (Guide for Preparation of Order Drawings for Bought out Parts) (First Revision)	28 Dec 2017	IS 12461 (Part 2) : 1988 Simplified Presentation of Technical Documents (Guide for Preparation of Order Drawings for Bought out Parts)	28 Dec 2017
12.	IS 12821 : 2017 Automotive Vehicles—Braking System, Tube Connections—Dimensions (First Revision)	28 Dec 2017	IS 12821 : 1989 Automotive Vehicles—Braking System, Tube Connections—Dimensions	28 Dec 2017
13.	IS/ISO/IEC 14496-22 : 2015 Information Technology—Coding of Audio-Visual Objects Part 22 Open Front Format	28 Dec 2017	NA	NA

14.	IS 14993 : 2017/IEC 61236 : 2010 Live Working—Saddles, Stick Clamps and their Accessories (First Revision)	28 Dec 2017	IS 14993 : 2001/IEC 61236 : 1993 Saddles, Pole Clamps (Stick Clamps) and Accessories for live working	28 Dec 2017
15.	IS 15416 : 2017/IEC 60743 : 2013 Live Working —Terminology for Tools, Devices and Equipment (First Revision)	28 Dec 2017	IS 15416 : 2003/IEC 60743 : 2001 Live Working — Terminology for Tools, Devices and Equipment	28 Dec 2017
16.	IS 16102 (Part 2) : 2017 Self- Ballasted LED Lamps for General Lighting Services Part 2 Performance Requirements (First Revision)	28 Dec 2017	IS 16102 (Part 2) : 2012 Self-Ballasted LED Lamps for General Lighting Services Part 2 Performance Requirements	28 Dec 2017
17.	IS 16339 : 2017 Mepiquat Chloride, Aqueous Solution (AS) —Specification	28 Dec 2017	NA	NA
18.	IS 16503 (Part 1) : 2017/IEC 61310-1 : 2007 Safety of Machinery—Indication, Marking and Actuation Part 1 Requirements for Visual, Acoustic and tactile Signals	28 Dec 2017	NA	NA
19.	IS 16503 (Part 3) : 2017/IEC 61310-3 : 2007 Safety of Machinery—Indication, Marking and Actuation Part 3 Requirements for the Location and Operation of Actuators	28 Dec 2017	NA	NA
20.	IS 16624 : 2017/IEC 61230 : 2008 Live Working —Portable Equipment for Earthing or Earthing and Short-Circuiting	28 Dec 2017	NA	NA
21.	IS 16632 : 2017/ISO 24511 : 2007 Activities Relating to Drinking Water and Wastewater Services— Guidelines for the Management of Wastewater Utilities and for the Assessment of Wastewater Services	28 Dec 2017	NA	NA
22.	IS 16662 (Part 1) : 2017/IEC 62670-1 : 2013 Photovoltaic Concentrators (CPV)— Performance Testing Part 1 Standard Conditions	28 Dec 2017	NA	NA
23.	IS 16677 : 2017 Quality Management—Customer Satisfaction—Requirements for Complaint Handling in Organization	28 Dec 2017	NA	NA

24.	IS/ISO 20022-4 : 2013 Financial Services—Universal Financial Industry Message Scheme Part 4 XML Schema Generation (First Revision)	28 Dec 2017	IS/ISO 20022-4 : 2004 Financial Services—Universal Financial Industry Message Scheme Part 4 ISO 20022 XML Design Rules	28 Dec 2017
25.	IS/ISO 21940-21 : 2012 Mechanical Vibration—Rotor Balancing Part 21 Description and Evaluation of Balancing Machines	28 Dec 2017	IS/ISO 2953 : 1999 Mechanical Vibration—Balancing Machines—Description and Evaluation	28 Dec 2017
26.	IS/ISO/IEC 27036-3 : 2013 Information Technology—Security Techniques—Information Security for Supplier Relationships Part 3 Guidelines for Information and Communication Technology Supply Chain Security	28 Dec 2017	NA	NA
27.	IS/ISO/IEC/TR 29163-2 : 2009 Information Technology—Sharable Content Object Reference Model (SCROM) 2004 3 rd Edition Part 2 Content Aggregation Model Version 1.1	28 Dec 2017	NA	NA
28.	IS/ISO 29990 : 2010 Learning Services for Non-Formal Education and Training—Basic Requirements for Services Providers	28 Dec 2017	NA	NA
29.	IS/IEC 61970-301 : 2013 Energy Management System Application Program Interface (EMS-API) Part 301 Common Information Model (CIM) Base	28 Dec 2017	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2017-18]

C. B. SINGH, Addl. Director General